

€ TRAINING

الهندسة المهنية لتأمين المنشآت الحساسة



1 - 5 يوليو 2024
لندن (المملكة المتحدة)
Landmark Office Space

الهندسة الأمنية لتأمين المنشآت الحساسة

رمز الدورة: A785 تاريخ الإنعقاد: 1 - 5 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - Space Office Landmark التكلفة: 6375 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

يتناول هذا البرنامج الأسس النظرية لعلم الهندسة الأمنية بصفة عامة، مع التركيز على دوره في حماية المنشآت الحيوية و الحساسة بصفة خاصة. كما تتناول المهارات الأمنية و الإدارية الواجب توافرها في الأشخاص المكلفين بتأمين المنشآت الهامة، و تحديدًا مهارات التخطيط الأمني لإدارة الطوارئ و المخاطر مع تنمية قدراتهم على إشراف التحديات الأمنية المستقبلية. كما تعمل وفق نظرية بلوم للتعلّم التطبيقي، من خلال بناء الهرم المعرفي لمنتسبي البرنامج التدريبي، بهدف توجيه سلوكهم الأمني ليصبحوا قادرين على القيام بمهامهم التأمينية بكفاءة و فاعلية.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- أسس علم الهندسة الأمنية و إستخداماته في تأمين المنشآت الحيوية
- تطبيقات لتطويع إستراتيجيات الهندسة الأمنية لتأمين المنشآت الحيوية
- أمثلة عملية على مواصفات الهندسة الأمنية المواصفة 905 للمنشآت المقاومة للإنفجار
- مناقشة دراسات حالات أعمال تخريبية واقعية على منشآت حيوية و حساسة
- مفهوم الأمن و حلقات الأمن، و الأمن الوقائي
- تعريف المنشآت الحيوية و الحساسة و الفرق بينهم، و تصنيفات كل منهم
- المخاطر و الطوارئ و الكوارث و الأزمات التي تتعرض لها المنشأة الحيوية

الفئات المستهدفة:

- العاملون في مجال الأمن الوقائي
- العاملون في مجال الأمن
- العاملون في مجال الصحة و السلامة
- العاملون في مجال التخطيط المؤسسي
- العاملون في مجال إستمرارية الأعمال
- فرق التواصل الداخلي و الخارجي
- العاملون في مجال المخاطر التشغيلية
- العاملون في مجال أمن المعلومات و الاتصالات
- العاملون في مجال إدارة الطوارئ و الأزمات و الكوارث

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الاولى:

مفهوم الهندسة الأمنية و المنشآت الحيوية

- مفهوم الأمن الوقائي، و خصائصه
- تعريف الهندسة الأمنية، و أهم مبادئها
- تعريف المنشآت الحيوية، و تصنيفها

الوحدة الثانية:

المخاطر التي يمكن أن يتعرض لها أمن المنشآت الحيوية

- الأحداث و المخاطر و الطوارئ
- الكوارث الطبيعية و الإنسانية
- إستشراف و إدارة الأزمات الأمنية

الوحدة الثالثة: دور الهندسة الأمنية في تخطيط تأمين المنشآت الحيوية

- إجراءات هندسية قبل تأسيس المنشأة
- إجراءات هندسية مصاحبة لمرحلة الإنشاء
- إجراءات هندسية عقب تشغيل المنشأة

الوحدة الرابعة:

متطلبات التخطيط الأمني لحماية المنشآت الحيوية

- المتطلبات البشرية
- المتطلبات المادية
- المتطلبات الإجرائية

الوحدة الخامسة:

الإستراتيجيات الهندسة الأمنية لحماية المنشآت الحيوية

- هندسة أمن المباني و الإنشاءات
- هندسة أمن نظم المعلومات
- هندسة أمن تكنولوجيا الإتصالات